

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Experimental Study of Electrode Design and Configuration for Bioimpedance Measurement
Penulis Makalah : Dhananjaya Yama Hudha Kumarajati
Status Pengusul : Penulis Kedua
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 2nd UPY International Conference on Applied Science and Education
b. Nomor doi : 10.1088/1742-6596/1823/1/012009
c. Tahun Terbit : 2021
d. Penerbit : Journal of Physics: Conference Series (IOP Publishing)
e. Alamat web makalah: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1823/1/012009>

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3		3
Total = (100%)	10		9
Kontribusi Pengusul			(40%)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Naskah publikasi lengkap dan memenuhi unsur-unsur naskah publikasi ilmiah 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Naskah publikasi ini memiliki ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang baik 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Naskah publikasi disusun dengan memperhatikan publikasi dan penelitian terdahulu yang telah dilakukan dalam topik sejenis		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Naskah dipublikasikan dalam sebuah jurnal yang berisi kumpulan naskah pulikasi seminar internasional (Conference Series) yang diterbitkan oleh IOP</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Hasil <i>similarity check</i> menunjukkan hasil 12%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Naskah publikasi yang disusun memiliki kesesuaian dengan bidang keilmuan author</p>		

Yogyakarta, 10 Mei 2021

Reviewer



Nama : Ir. M. Kusumawan Herliansyah ST., MT., Ph.D., IPM., ASEAN ENG.
NIP/NIDN : 197106241998031101 / 0024067103
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Experimental Study of Electrode Design and Configuration for Bioimpedance Measurement

Penulis Makalah : Dhananjaya Yama Hudha Kumarajati

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 2nd UPY International Conference on Applied Science and Education
 b. Nomor doi : 10.1088/1742-6596/1823/1/012009
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : Journal of Physics: Conference Series (IOP Publishing)
 e. Alamat web makalah: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1823/1/012009>

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3		1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3		1,5
Total = (100%)	10		5,5
Kontribusi Pengusul			(40%)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsurnya lengkap, dan memenuhi kesesuaian unsur naskah publikasi ilmiah 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Kedalaman pembahasan sudah ada dimana penulis mencoba melakukan experiment untuk impedance measurement		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</p> <p>Kecukupan dan dan kemutakhiran data dipenuhi dalam kadar yang terbatas, beberapa referensi masih merujuk pada artikel lebih dari 5 tahun kebelakang</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:</p> <p>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup memadai. Artikel dipublikasikan di prosiding internasional yang diterbitkan oleh IOP.</p> <p>5. Indikasi Plagiasi :</p> <p>Tidak ditemukan plagiasi yang serius, hasil cek kesamaan menunjukkan hasil 12%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu :</p> <p>Sesuai, artikel memiliki kesesuaian dengan bidang ilmu author</p>		

Yogyakarta, April 2021
Reviewer



Nama : Dr. Suyitno, ST., M.Sc.
NIP/NIDN : 197011031997021000/0003117003
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Universitas Tidar